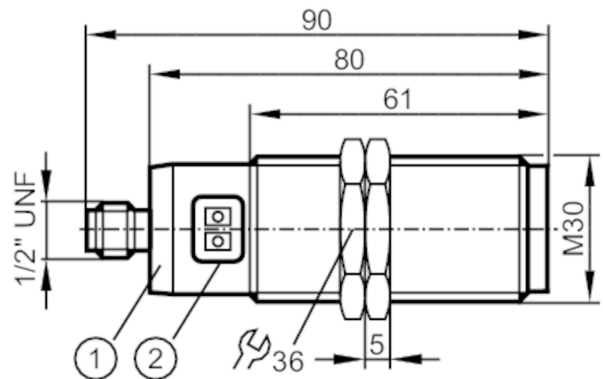




Senzor capacitiv

KI-2200NFBOP2T/LS100



- 1 inel de LED-uri
- 2 butoanele de programare



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare	[mm]	20
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	30...250 AC / 20...250 DC
Tensiunea nominala de izolare	[V]	250
Clasa de protectie		II
Protectie la schimbarea polarității		da
Timpul maxim de intarziere la pornire	[ms]	700
Iesiri		
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	8
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC	[V]	10
Curent sarcină minim	[mA]	5
Curent de scurgere Max.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	100; (150 (...40 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	100; (150 (...40 °C))
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecventa de comutare AC	[Hz]	10
Frecventa de comutare DC	[Hz]	10
Testat pentru scurtcircuit		nu
Protectie suprasarcina		nu



Senzor capacitiv

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	20
Precizia / Devieri		
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare		-20...20
	[% din Sr]	
Software / Programare		
Optiuni de parametrizare	7 iesiri programabile pentru timpi de asteptare ; (1: 0 s; 2: 2 s; 3: 4 s; 4: 6 s; 5: 8 s; 6: 10 s; 7: 12 s)	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Nota cu privire la temperatura ambientală	temperatura suprafeței de detectie: -25...110 °C	
Protecție	IP 65; IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	Clasa B
Date mecanice		
Greutate	[g]	88,3
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Desemnarea firului	M30 x 1,5	
Materiale	Capsula: PBT; Butoane: TPE-U; Indicator LED: PC	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Funcție Teach	da	
Lacăt electronic	da	
Conectare electrică		
Protecție necesară	siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; acționare rapidă	
Accesorii		
Articole livrate	piulite de blocare: 2	
Observații		
Observații	Nota:	
	Verifica funcționarea sigură a echipamentului după un scurtcircuit	
Unitate de ambalare	1 buc.	

Senzor capacitiv

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x 1/2"; codificare: C



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acțiune rapidă